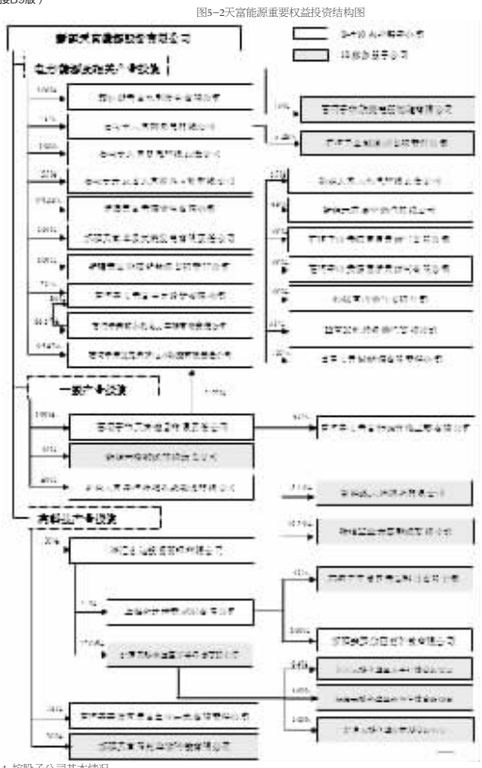
（上接B9版）

图5-2天富能源重要权益投资结构图



1、控股子公司基本情况

表3-4 天富能源控股子公司基本信息表

主营业务	业务承担主体	业务类别
电力（火电、供热、供电、水电）	石河子天富火电有限责任公司	火电、供热、供电
	玛纳斯天富水利发电有限公司	水电
	石河子天富南热电有限公司	火电、供热、供电
	新疆天富金阳新能源有限责任公司	电力
	新疆天富垃圾焚烧发电有限责任公司	电力
天然气	新疆天富天源燃气有限公司	天然气
	新疆天富天然气有限责任公司	天然气
	新疆天富惠业燃气有限公司	天然气
	石河子市天源惠泉天然气有限公司	天然气
	石河子市天源惠新天然气有限公司	天然气
	沙湾百川燃气有限公司	天然气
	奎屯非创精细燃气有限公司	天然气
	博乐市天诚能源有限责任公司	天然气
建筑施工（电力工程施工）	石河子天富水利电力工程有限责任公司	工程施工
	石河子开发区天富电力物资有限责任公司	商业
	石河子市天富信息有限责任公司	信息技术
	石河子市天富装饰装修工程有限公司	装饰装修
	石河子市天富电力设计有限公司	建筑设计
其他业务（商业贸易、科技产业等）	石河子开发区天富燃料运输有限公司	运输
	新疆天富特种纤维纸浆制造有限公司	造纸
	上海汇合达投资管理有限公司	投资管理
	上海合达炭素材料有限公司	新材料、新技术
	新疆安妥欣医药科技有限公司	医药
	石河子开发区天富生化技术有限责任公司	化工

2、控股子公司最近一年的财务数据

表3-5 天富能源控股子公司最近一年财务数据

单位：元

公司名称	总资产	总负债	营业收入	净利润
石河子天富农电有限责任公司	714,735,518.35	59,866,318.59	647,212,105.92	17,225,023.60
玛纳斯天富水利发电有限公司	169,888,839.70	208,415,300.38	30,217,469.84	-16,761,773.85
石河子天富南热电有限公司	943,735,619.68	587,296,905.90	338,705,802.91	10,447,848.86
新疆天富金阳新能源有限责任公司	4,975,650.33	-9,318.05	0.00	-15,031.62
新疆天富垃圾焚烧发电有限责任公司	1,161,490.38	1,400,907.81	62,000.00	-239,417.43
新疆天富天源燃气有限公司（合并）	493,540,781.73	277,929,063.87	228,548,261.09	37,461,665.80
新疆天富天然气有限责任公司	44,634,390.88	16,017,678.78	44,772,086.15	6,048,277.41
石河子市天源惠众天然气有限公司	61,043,444.89	4,871,935.11	30,720,898.07	2,935,666.01
石河子市天源惠泉天然气有限公司	100,819.68	828.00	0.00	819.68
沙湾百川燃气有限公司	11,112,540.95	9,055,670.46	14,244,119.50	396,387.65
石河子天富水利电力工程有限责任公司	804,248,243.27	730,798,407.95	227,348,812.52	7,510,002.29
石河子开发区天富电力物资有限责任公司	32,679,329.18	3,035,216.79	12,919,700.57	1,948,829.55
石河子市天富信息有限责任公司	50,613,725.98	53,635,267.51	34,312,142.87	-6,002,315.84
石河子市汇通装饰装修工程有限公司	3,288,477.92	414,497.55	127,715.38	-152,487.80
石河子市天富电力设计有限公司	1,875,455.48	304,892.07	1,582,524.27	276,243.13
石河子开发区天富燃料运输有限公司	18,129,583.21	16,091,083.70	280,831,322.75	3,039,159.84
新疆天富特种纤维纸浆制造有限公司	52,700,080.88	32,900,998.27	0.00	-744,382.16
上海汇合达投资管理有限公司（合并）	81,494,144.63	73,512,047.19	6,546,262.28	-7,405,998.65
石河子开发区天富生化技术有限责任公司	24,536,800.00	46,338,700.00	712,500.00	-7,974,600.00

注：1、石河子市天源惠泉天然气有限公司成立于2013年11月18日，注册资本1,000万元人民币。公司设立至今无实际运营，报表已并入新疆天富天然燃气有限公司。

2、上海合达炭素材料有限公司、上海安妥欣医药科技有限公司、新疆安妥欣医药科技有限公司报表已并入上海汇合达投资管理有限公司。

3、发行人主要合营、联营公司最近一年的财务数据

表3-6 天富能源主要合营、联营公司最近一年财务数据

单位：元

公司名称	总资产	总负债	营业收入	净利润
新疆天富阳光生物科技有限公司	261,618,642.68	171,358,863.63	66,358,707.54	3,785,387.17
新疆立业天富能源有限公司	320,225,750.97	236,392.77	0.00	-500,102.66
北京天科合达蓝光半导体有限公司	81,523,347.00	19,853,387.00	13,731,219.00	-5,332,228.00
新疆天特物流有限责任公司	104,523,967.44	35,955.56	10,620,548.35	1,102,577.68
北京中富通新能源投资有限公司	40,072,007.59	7,299.63	0.00	21,898.87

五、发行人控股股东及实际控制人的基本情况

截至2015年9月30日，天富集团持有公司37.20%的股份，为公司控股股东；新疆生产建设兵团第八师国有资产监督管理委员会持有天富集团100%股权，为公司的实际控制人。报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

（一）控股股东基本情况

天富集团的前身是新疆石河子电力工业公司，成立于1991年7月，2002年2月4日更名为新疆天富电力（集团）有限责任公司，2014年7月1日更为现名。天富集团概况如下：

名称：新疆天富集团有限责任公司

住所：石河子市北四路179号

法定代表人：刘伟

注册资本：104,124.20万元

营业执照注册号：659001030000278

经营范围：职业技能培训，电力能源资产运营，物业管理，房屋租赁，园林绿化，劳务派遣。

天富集团主要从事煤炭生产销售、旅游酒店和物业管理等业务，热电业务全部由所属上市公司天富能源经营。截至2014年12月31日，天富集团合并报表（经审计）资产总额为2,399,539.26万元，净资产为449,611.16万元。2014年集团实现营业收入445,767.19万元，归属于母公司净利润11,756.34万元。

截至2015年9月30日，天富集团持有公司的股份为336,879,786 股，其中152,500,000股已质押，上述质押已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理登记手续。

（二）实际控制人基本情况

新疆生产建设兵团第八师国有资产监督管理委员会持有公司控股股东天富集团100%的股权，是公司的实际控制人。该机构系地方国有资产管理部门，不从事具体的生产经营活动。

六、发行人主营业务情况

（一）发行人主营业务及所属行业

公司是石河子区域内的主要能源供应商，从事区域内发电、供电、输配电、热能生产、供应业务和天然气供应业务。报告期内，公司电、热业务实现的收入占主营业务收入的比重分别为85.81%、92.80%、91.59%、92.61%；天然气供应业务是公司近年来新发展的业务，但目前规模相对较小；此外，公司还从事建筑施工及其他商品销售业务。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司主营业务属于“D44电力、热力生产和供应业”。

（二）发行人所处行业状况

1、电力行业基本情况

电力生产行业是关系国计民生的公用事业行业，其发展与宏观经济走势密切相关。2010年全社会用电量为41,923亿千瓦时，同比2009年增长14.56%，恢复至金融危机前的增幅水平。2011年，国内电力消费需求总体旺盛，全社会用电量为46,928亿千瓦时，同比增速为11.94%，但受经济结构调整和节能减排政策影响，增速较2010年有所下降。2013年，我国全社会用电量同比增长7.5%，同比提高1.9个百分点，但增速明显放缓；2014年，全国全社会用电量55,233亿千瓦时，同比增长3.8%，比上年回落3.8个百分点。2015年1-6月，受工业用电量下行、产业结构调整以及气温降水等因素影响，全国全社会用电量26,624亿千瓦时，同比增长1.3%，增速同比回落4.1个百分点。根据中电联发步的《2015年前三季度全国电力供需形势分析预测报告》，预计2015年全年全社会用电量同比增长在1.0%左右，预计全国电力供需较为宽松。（数据来源：中电联规划与统计信息部）

电力装机容量方面，随着电力需求增长，国内电力装机容量亦逐步扩容。2012年、2013年、2014年装机容量同比增幅分别为7.93%、9.25%和8.7%。截止2015年上半年，全国6,000千瓦及以上电厂装机为13.6亿千瓦，同比增长8.7%，全口径发电装机容量接近14亿千瓦。

我国发电机组利用小时数与宏观经济及电源投资建设的周期性变化密不可分。2012年以来，我国经济增速和用电需求增速放缓，受此影响，2012-2014年全年6,000千瓦及以上电厂发电设备平均利用小时数分别为4,579小时、4,511小时和4,286小时，整体呈下降态势；同期火电设备平均利用小时数分别为4,982小时、5,012小时和4,706小时，水电设备平均利用小时数分别为3,591小时、3,318小时和3,653小时，并网风电设备平均利用小时数分别为1,929小时、2,080小时和1,905小时，核电设备平均利用小时数分别为7,855小时、7,893小时和7,489小时。2015年上半年全国规模以上电厂发电量2.71万亿千瓦时，同比增长0.6%，全国发电设备利用小时1,936小时，同比降低151小时。

在电源结构方面，以煤炭为主的能源结构决定了燃煤发电机组在我国电源结构中的主导地位，从2001年至今火电机组装机容量占电力装机总容量的比重一直保持70%左右，仍居重要位置。另一方面，近年来随着并网风电、太阳能以及核能的规模逐步扩大，新能源在电力供应中的占比有所提升。2014年并网风电占总装机容量的7.05%，并网太阳能占比1.95%，核能占比1.46%，当年合计占比已突破10%，预计未来该比例仍将保持增长。

总的来看，尽管我国经济增速趋缓，但整体发展势头较好，全国用电需求仍将保持增长态势，区域性、时段性、季节性缺电仍将发生；来水情况波动对水力发电产生一定影响，且影响同期的火力发电情况。电源结构方面，根据目前全国立项或在建项目，预计实现2020年可再生能源发电及核电发展目标的可能性较大。届时，我国电源结构更加丰富，可持续发展能力将进一步增强。

2、热电联产行业基本情况

热电联产属于电力行业的重要组成部分，是一种电能和热能联合生产的高效能源生产方式，具有合理利用能源、提高空气质量、节约城市用地、提高供热质量、减少安全事故等优点。

与普通火电机组和集中供热锅炉相比，热电联产机组在减排二氧化碳、二氧化硫、灰渣等方面具有显著的节能环保优势。我国政府重视发展热电联产，出台了众多专门针对热电联产的相关政策。2011年，全国能源工作会议将发展热电联产列入“十二五”期间组织实施的重点节能工程之一；国家发改委第10号令指出“热电联产能有效节约能源，改善环境质量，各地区、各部门应给予大力支持。”2013年，国务院印发的《能源发展“十二五”规划》指出“积极发展热电联产，在符合条件的大中城市，适度建设大型热电机组，在中小城市和热负荷集中的工业园区，优先建设背压式机组，鼓励发展热电冷多联供”。

我国目前热电联产的热化程度仍然较低，根据国家相关政策导向，全面考虑安全、节能、环保、经济等多方面综合效益，热电联产未来在我国能源供应体系中将发挥重要作用。

3、区域经济环境与石河子地区电、热行业情况

（1）新疆目治区经济总体发展情况

近年来，在国家一系列西部经济支持政策的推动下，发行人所在的新疆自治区经济保持快速发展，增速高于全国平均水平。2014年，新疆目治区GDP达9,264.10亿元，同比增长10.0%。其中，第一产业增加值538.60亿元，增长5.9%；第二产业增加值3,927.82亿元，增长10.8%；第三产业增加值3,797.68亿元，增长10.9%。（数据来源：新疆统计局《新疆维吾尔自治区2014年国民经济和社会发展统计公报》）

工业方面，自治区2014年实现工业增加值3,179.60亿元，增长10.0%。在规模以上工业中，按轻重工业划分，轻工业增加值272.49亿元，增长8.6%；重工业2,806.48亿元，增长10.2%。按石油非石油工业划分，石油工业增加值1,422.76亿元，增长7.2%；非石油工业1,656.21亿元，增长12.6%。园区工业实现工业增加值984.38亿元，增长11.0%。建成工业园区82家，其中，国家级19家，自治区级63家。

在自治区重点监测的十大产业中，石油工业增加值1,422.76亿元，增长7.2%；有色工业170.96亿元，增长32.8%；电力工业300.54亿元，增长36.2%；化学工业307.47亿元，增长7.4%；钢铁工业53.56亿元，增长1.6%；煤炭工业142.65亿元，增长7.0%；纺织工业41.39亿元，下降0.2%；农副食品加工工业60.64亿元，增长14.1%；装备制造工业73.89亿元，增长7.4%；汽车工业5.76亿元，增长2.6倍。

总体而言，新疆目治区在国家“西部大开发”、“产业援疆”、“一带一路”等政策支持下，以稳增长、保就业为重点，不断创新，集中精力调结构转方式，应对各种风险挑战，社会经济保持平稳、快速发展。

（2）石河子地区经济情况

石河子市位于新疆目治区北部，是新疆生产建设兵团直辖的县级行政单位。该市历史上一度是新疆兵团总部所在地，也是第八师实行师市合一管理体制的一个新兴城市，是以农场为依托，以工业为主导、工农结合、城乡结合、农工商一体化的军垦新城。

2014年，石河子实现生产总值397.86亿元，比上年增长15.4%。其中，第一产业增加值68.25亿元，增长11.2%；第二产业增加值177.40亿元，增长19.6%；第三产业增加值134.83亿元，增长17.0%。三次产业结构为17.9∶46.6∶35.5。人均生产总值为64,928元，增长15.0%。（数据来源：新疆统计局《八师石河子市2014年国民经济和社会发展统计公报》）

（3）石河子地区电、热行业情况

石河子市作为新疆建设兵团第八师所在地，近年来经济发展迅速，是新疆建设兵团中经济发展最快的师市。

石河子地区电网是独立于国家电网的局域电网，拥有完善的输配电体系，由公司特许经营的公共电网和部分企业的自备电厂电网组成，其中企业自备电厂电网不具有对外电力供应资质。目前，石河子地区电网拥有由220KV、110KV、35KV、10KV多等级输配电线路组成的电网体系，是第八师石河子市的主要供电实体。

电力供应方面，公司系“厂网合一”的电源企业，拥有覆盖石河子市及其下属团场的唯一电网且独立于国家电网，是石河子地区的主要电力供应商，其余自备电厂的电力供应均较小且不能上网对外销售电量。电力需求方面，随着石河子市经济的不断发展，部分高载能企业纷纷落户，高载能项目相继建成投产，地区用电需求也大幅增长。

热力供给方面，公司是地区主要的热力供应商，其余自供热系统规模较小。石河子的热力需求主要来自于居民和工业用暖，石河子地区冬季采暖期约为6个月，对热力需求较大。随着大部分小锅炉相继被关闭，公司在石河子地区拥有绝大部分的供热市场份额。

（三）发行人主要产品及用途

表3-7 天富能源主营业务分类（按产品）

单位：万元

产品类别	2015年1-9月		2014年		2013年		2012年	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
电	207,476.55	80.55%	280,660.78	78.86%	246,938.98	79.47%	209,575.34	71.81%
热	22,915.89	8.90%	34,677.35	9.74%	30,930.89	9.95%	31,615.05	10.83%
天然气	16,262.54	6.31%	20,442.63	5.74%	12,015.92	3.87%	8,824.06	3.02%
建筑施工	1,823.88	0.71%	6,344.75	1.78%	5,895.27	1.90%	7,842.20	2.69%
其他商品销售	1060.88	0.41%	2,145.58	0.60%	3,649.00	1.17%	23,228.16	7.96%
其他业务	8,045.55	3.12%	11,624.45	3.27%	11,320.28	3.64%	10,750.19	3.68%
合计	257,585.29	100%	355,895.54	100%	310,750.34	100%	291,835.00	100%

近年来，公司加快区域电源、电网和热网投资建设，以满足石河子市和第八师垦区不断增长的电力能源需求。2012年至2015年3季度，公司主营业务收入占营业收入的比重均在96%以上。

1、电力板块

公司是石河子地区唯一合法的电力供应商，拥有独立的配售电网络。石河子电网属局域电网，以220KV输电线路环网运行，拥有完整统一的发供电一体化体系，现通过110KV玛东双回线并入新疆主电网。目前石河子电网已形成以市区为核心，东至玛纳斯凉州户，西至沙湾、小拐乡，北到芳古城镇，南至石场镇，以220KV、110KV和35KV电压等级为主体覆盖的输配电网络，覆盖地域约7,762平方千米。公司是上市公司中少数“厂网合一”的电力企业，完整的发、供电网络可确保公司收入和利润来源的稳定。

石河子地区聚集了新疆生产建设兵团下属二分之一的工业企业，近年来工业用电需求保持较快地增长。2014年，规模以上工业用电量达274.5亿千瓦时，同比增长147.30%。受益于此，2014年，公司电力板块收入同比增长13.66%。目前，新疆地区深入开展招商引资工作，不断引入高载能企业，石河子地区工业企业比较集中，未来用电需求可望持续增长。公司作为该地区唯一拥有供电资格的企业，预期其电力板块收入将保持稳定增长。

（1）火电、水电与新能源发电业务

截至2015年9月，公司装机容量为117.30万千瓦，其中火电装机容量101.00万千瓦，占总装机容量的86.10%；水电装机容量13.10万千瓦；新能源发电3.20万千瓦。具体情况如下：

表3-8天富能源火电、水电与新能源发电装机容量

电站名称	装机容量（万千瓦）
热电厂	10.00
南热电	25.00
天富能源南热电二期	66.00
火电合计	101.00
红山嘴电厂	8.10
玛纳斯水电	5.00
水电合计	13.10
天富垃圾焚烧	1.20
天富金阳	2.00
新能源发电合计	3.20
合计	117.30

报告期内，公司发电机组主要运营指标如下：

表3-9天富能源发电机组主要运营指标

火电	2015年1-9月	2014年	2013年	2012年
发电量（亿千瓦时）	34.03	35.88	24.34	28.49
上网电量（亿千瓦时）	30.44	31.73	21.29	24.35
机组利用小时（小时）	3,369	5,854	6,500	6,736
水电	2015年1-9月	2014年	2013年	2012年
发电量（亿千瓦时）	3.29	3.37	4.47	4.30
上网电量（亿千瓦时）	3.18	3.23	4.30	4.11
机组利用小时数（小时）	2,849	2,914	3,885	3,741

（2）供电业务

供电方面，公司近年来加大电网建设的投资力度，输电线路长度和变电设备容量保持稳定增长。报告期内，公司电网建设、电网资产的主要指标数据如下：

表3-10天富能源电网建设、电网资产的主要指标数据

项目	2015年1-9月	2014年	2013年	2012年
电网建设投资（亿元）	5.72	3.42	9.20	4.80
输电线路长度（公里）	1,653.14	1,577.97	1,392.64	1,262.08
变电设备容量（万千伏安）	361.5	342.36	314.59	243.19
线损率（%）（合并口径）	3.01	2.66	2.35	3.34
电网事故数（次）	0	0	0	0

报告期内，公司供电业务主要运营数据如下：

表3-11天富能源供电业务主要运营数据

供电业务数据	2015年1-9月	2014年	2013年	2012年
供电量（亿千瓦时）	72.23	97.76	84.66	67.50
售电量（亿千瓦时）	70.76	96.01	83.38	65.24
区域最高用电负荷（万千瓦）	347.00	277.52	237.21	248.86
服务客户数（万户）	33.01	32.45	31.17	29.20

2、热力板块

公司供热业务主要是为石河子市区居民供暖和为当地工业企业提供工业用汽，以“热电联产”的生产方式实现全城市的集中供热。作为电力产品的副产品，近年来随着公司供电规模的增加，公司供热量稳定增长。报告期内，公司完成供热量分别为1,461.88万吉焦、1,587.19万吉焦、1,934.61万吉焦和1163.00万吉焦。截至2015年9月30日，公司拥有换热站176座，供热面积达到1,722万平方米，蒸汽锅炉7台，总吨为4,020吨，总供热能力1,660万吉焦。随着新增热用户的不断增加，预计未来公司在石河子地区供热市场占有率将持续提升。

但是，由于目前热力板块收入主要受供热面积影响，而对供热成本影响较大的供热时间等因素并不对收入产生影响，使得公司该板块盈利能力相对较差。供热价格包括采暖费和蒸汽费，由政府统一制定。2013年至今，居民和非居民采暖费价格均为20.50元/平方米；民用蒸汽费为15.00元/吉焦，工业蒸汽费为17.50元/吉焦。

3、天然气板块

公司于2011年11月获得了石河子市管道燃气业务的经营权，目前拥有全部石河子市居民、商业和服务业用天然气供应份额，并拥有50%左右的车用天然气供应份额。

报告期内，公司天然气供气量分别达到5,496.10万立方米、6,728.36万立方米、8,692.17万立方米、6,428.81万立方米。截至2015年9月30日，公司天然气管网运输总长度532.81公里，天然气输配能力240万立方米/天，储气能力80万立方米，天然气业务接驳居民用户15.54万户，供气区县12个；公司在石河子地区已经建成并运营了15座CNG加气站，已经建成4座LNG加气站。

由于目前石河子地方政府实行“经营城市居民用天然气，才可经营车用天然气业务”的政策，公司可凭借其拥有的居民用天然气经营权进一步增加其在该地区车用天然气市场份额。随着公司在市区周边及临近团场投建的CNG、LNG加气站运营，以及地区天然气汽车改装量不断增长，公司天然气业务收入可望持续增长。

4、建筑施工板块

公司在建筑施工领域主要从事水利水电工程施工，工业与农用建筑工程施工等业务。该业务板块的营业收入和利润占比相对较低。

5、其他商品销售板块

为专注于主业发展，公司分别于2011年、2013年将子公司天富房地产、天富国际股权转让给天富集团，公司不再经营房地产业务。因此，公司其他商品销售板块业务收入自2013年以来大幅下降，占公司营业收入的比重较小。

6、其他业务

报告期内各期，发行人其他业务收入分别为10,750.19万元、11,320.28万元、11,624.45万元、8,045.55万元。主要构成如下：

表3-12天富能源其他业务收入构成

单位：万元

项目	2015年1-9月	2014年	2013年	2012年
劳务收入	1,830.94	1,975.95	2,448.07	2,284.00
工程收入	136.18	1,599.91	1,709.36	2,077.51
材料收入	1,277.51	1,840.95	1,791.82	1,629.61
租赁收入	4,800.92	6,207.64	5,371.03	4,759.07
合计	8,045.55	11,624.45	11,320.28	10,750.19

（四）发行人主要客户

报告期内各期，公司前五名客户情况如下：

表3-13天富能源前五名客户情况

2015年1-9月		
客户名称	销售金额（万元）	营业收入占比
天山铝业有限公司	65,139.67	26.10%
新疆晶鑫硅业有限公司	22,635.03	9.07%
新疆大全新能源有限公司	23,962.61	9.60%
新疆西部合盛硅业有限公司	11,107.89	4.45%
沙湾万特矿业有限公司	6,966.37	2.79%
合 计	129,811.57	52.02%
2014年		
客户名称	销售金额（万元）	营业收入占比
天山铝业有限公司	71,102.19	19.98%
新疆晶鑫硅业有限公司	24,659.85	6.93%
新疆大全新能源有限公司	23,526.58	6.61%
新疆西部合盛硅业有限公司	11,690.43	3.28%
天伟化工有限公司	9,148.60	2.57%
合 计	140,127.65	39.37%
2013年		
客户名称	销售金额（万元）	营业收入占比
天山铝业有限公司	68,245.04	21.96%
新疆大全新能源有限公司	17,602.94	5.66%
新疆晶鑫硅业有限公司	16,283.37	5.24%
新疆天业股份有限公司（电石厂）	13,658.58	4.40%
新疆西部合盛硅业有限公司	12,791.30	4.12%
合 计	128,581.23	41.38%
2012年		
客户名称	销售金额（万元）	营业收入占比
天山铝业有限公司	45,912.82	15.73%
新疆西部合盛硅业有限公司	31,581.93	10.82%
新疆晶鑫硅业有限公司	11,610.79	3.98%
石河子市国能能源投资有限公司	11,346.42	3.89%
新疆天盛实业有限公司	4,996.19	1.71%
合计	105,448.15	36.13%

（五）发行人面临的行业竞争格局、经营方针、发展战略

1、发行人面临的行业竞争格局及经营方针

（1）电力业务方面，公司保持“厂网合一”的运营模式，拥有自己独立的电网，所生产的电、热产品主要在石河子地区销售，在区域内的电力及热力供应上占据较大的市场份额，具有显著的区域垄断优势。公司已于2009年10月取得的《供电营业许可证》（编号：新西-012），供电区域为：石河子市、第八师18个农牧团场（121、122、132、133、134、135、136、141、142、143、144、147、148、149、150、151、152、石河子总场）、南山矿区及石场镇、红旗农场、沙湾县（乌兰乌苏乡、乌伊公路以南部分、四道河子乡部分）、玛纳斯县（凉州户镇、旱卡子乡）、克拉玛依市小拐乡部分。公司拥有在上述区域输电的特许经营权，且已于周边其他电力公司明确划分了供电区域，在供电营业区域内不存在与其他电力经营企业的竞争情况。

随着公司电源、电网的不断增强和扩张、国家相关电力改革的推进，公司电力业务将不再局限于石河子地区。

（2）供热业务方面，经过2001年至今7那的收购兼并，除个别自发自供企业外，公司目前已基本完成对石河子市区供热市场的整合，并以“热电联产”这种高效、环保、节能的生产方式实现全城市的集中供热，得到规划、环保等主管部门的肯定和支持，随着新增热用户的不断增加，预计公司在区域内的供热市场占有率还将进一步提升。

（3）对于公司天然气业务，目前石河子地区主要有天源燃气、新捷燃气、拓北公司三家天然气供应商。对于这一市场格局，公司将采用积极开拓市场策略，并始终手段不断扩大自身市场份额，取得本地区天然气市场的主导地位。2014年以来，公司以目有电厂的煤炭运输为基础，引导LNG重载卡车发展，优先向LNG车辆提供运量，取得了较好的效果，目前本地区LNG车保有量已经超过了100辆，2014年销售LNG约3,014吨，较上年增加276.19%。2015年公司将继续加大对天然气业务的投入，贯彻实施既定的天然气发展战略，发挥资金、技术优势，积极开展新疆区内其他城镇的气化建设，加快车用CNG/LNG加气站站点布局，积极示范，引导LNG汽车的推广使用，尽快提高天然气业务在公司总收入中的占比，预计2015年将新增CNG、LNG及L/CNG混合加气站共计12座。

（4）对于公司其他投资项目，公司将继续贯彻既定发展策略，梳理、精简主业之外的投资，集中资源聚焦于主业发展社大，做强做精主业产业链。

2、发行人未来发展战略

公司作为新疆兵团综合能源企业，将紧密结合地区实际，服务社会，把握地区电热需求不断增长的契机，利用新疆地区资源优势，持续加大电源、电网及天然气管网站点建设规模，提高能源综合利用率，不断提高服务质量和运行水平，满足地区国民经济和社会发展对电、热、天然气供应的需求，实现公司电、热、天然气三项业务并进的发展格局，为地区经济发展提供助力，实现与地区经济共同发展。

在业务发展方面，公司将以快速持续发展、迅速提高综合实力为战略目标；以提升股东价值、实现效益最大化为宗旨；以提高市场竞争力为中心；以体制创新、机制创新和管理创新为保证；以提高生产能力、为社会提供优质安全的电力及天然气为基础，全力推进公司快速可持续发展，把公司建设成高增长、高效益的现代化企业，将公司打造成为新疆生产建设兵团综合性能源平台。

公司将继续在现有能力和条件基础上，充分结合自身的独特优势，通过低成本的技术、优秀的产品质量、卓越的服务意识为客户创造价值。尊重股东、客户和员工，为客户提供一个值得忠诚的品牌，为员工提供一个和谐、有挑战性并利于员工发展的工作环境，为股东提供满意的投资回报。

（六）发行人竞争优势

1、公司所在地政策支持优势

中共中央、国务院《关于推进新疆跨越式发展和长治久安的意见》（中发【2010】9号）明确指出，支持石河子市国家级园区建设，强化产业集聚，吸引国内外资金和企业向上述产业聚集园区集聚，根据园区类型和功能分别给予土地、税收、进出口、基础设施建设等方面优惠政策。在国家区域发展政策的支持下，石河子开发园区现已成为承接东部产业转移、吸引外来投资的重要载体和平台。

2、区域垄断政策带来优势

公司在其主要从事区域内的供电与供热业务上，拥有相应业务的经营权。热电联产属于重要的公用基础设施，各地区需根据实际情况制订切实可行的供热规划及热电联产规划，热电联产项目必须严格按照规划实施，并按项目属性和项目量级由有关主管部门审批。为达到节能、环保，鼓励热电联产企业发展的要求，一个热区往往只规划一个主要热源。

3、地区经济持续增长

受益于国家的新疆开发政策，近年来内地产业不断向新疆地区转移。随着天山铝业、晶鑫硅业等一批企业的高载能项目相继建成投产，石河子地区工业用电量也保持快速增长，这为公司业务的发展提供了广阔空间，未来几年经营业绩呈现持续较快增长。

4、热电联产发展优势

热电联产项目的竞争优势在于节能环保，提高燃料利用率，符合国家节能减排政策，得到国家政策支持，可在实现良好社会效益的同时，为能源企业带来稳定的经济效益。

5、煤炭资源优势

公司电力业务主要为火电机组，对煤炭资源有较大的需求。新疆地区煤炭储备充足，预测储量为1.82万亿吨至2.19万亿吨，超过占全国预测储量的四成，北疆煤炭储量则占全疆储量89%左右。北疆煤炭主要分布在伊犁、塔城、昌吉、乌鲁木齐，其中昌吉与乌鲁木齐距离石河子仅百余公里，公司采购半径合理。电煤供应充足，为公司电力经营奠定了基础。同时，公司与区域内主要煤炭供应商、运输商建立了良好的长期合作关系，有利于公司控制电煤采购成本，确保热电业务保持较高盈利能力。

七、发行人关联交易情况

（一）关联方及关联关系

根据《企业会计准则第36号—关联方披露》，由公司控制、共同控制或施加重大影响的另一方，或者能对公司实施控制、共同控制或施加重大影响的一方；或者同受一方控制、共同控制或重大影响的另一企业，被界定为公司的关联方。截至2015年9月30日，公司关联方如下：

1、公司控股股东、实际控制人及其他股东

公司实际控制人为新疆生产建设兵团第八师国有资产监督管理委员会，控股股东为天富集团。

2、公司参股的其他企业及其他关联方

报告期内，与公司发生关联方交易且各期未形成余额的关联方情况如下：

表3-14 与天富能源发生关联方交易且各期未形成余额的关联方情况列表

企业名称	与公司的关系
天特物流	持股超过20%的联营企业
北京天科	持股超过20%的联营企业
北京中富通	持股超过20%的联营企业。公司已将其持有的北京中富通股权转让给非关联第三方，公司与北京中富通不再存在关联关系。
立业天富	持股超过20%的联营企业
天富科技	持股超过20%的联营企业
天富阳光	持股超过20%的联营企业
金天阳纺织	持股低于20%的参股企业
天富阳光	持股超过20%的联营企业
金天阳纺织	持股低于20%的参股企业
欣美电器	持股低于20%的参股企业
天富房地产	控股股东子公司
天富实业	控股股东子公司
南山煤矿	控股股东子公司
天富煤业	天富集团自2014年7月起，不再对天富煤业实施控制。
天浩管业	2014年12月5日，天富物资将其持有的天浩管业股权转让给非关联第三方，公司与天浩管业不再存在关联关系。
新匡水电	2012年，公司已将新匡水电股权转让给非关联第三方。

（二）关联交易

1、商品或劳务

表3-15天富能源关联交易情况：商品或劳务

单位：万元

关联方	交易内容	2015年1-9月	2014年	2013年	2012年
采购商品/接受劳务					
天富集团	接受劳务	146.64	96.92	72.49	374.72
南山煤矿	采购商品	1,093.32	228.19	750.04	6,340.95
天富煤业	采购商品	–	9,111.29	4,784.88	4,069.27
天浩管业	采购商品	–	10,266.06	17,355.23	1,085.78
天富欣美	采购商品	–	31.09	8.55	2.6
立城建材	采购商品	203	68.33	358.42	191.99
天特物流	采购商品	–	–	147	–
新匡水电	采购商品	–	–	–	11.75
出售商品/提供劳务					
天浩管业	出售商品	–	–	173.59	156.14
天富欣美	出售商品	–	0.25	0.31	0.22
天富集团	提供劳务	834.13	10.47	–	2,818.14
天富集团	出售商品	7.26	100.55	7.00	136.79
天富煤业	出售商品	–	0.04	–	36.17
天富煤业	提供劳务	–	297.43	–	–
南山煤矿	出售商品	200.34	339.59	476.23	534.18
南山煤矿	提供劳务	447.36	–	223.48	15.73
天富阳光	出售商品	1065.91	955.16	928.33	1,057.15
天富阳光	提供劳务	157.44	–	–	–
天富科技	出售商品	121.33	12.88	22.79	–
天富科技	提供劳务	0.82	–	0.95	–
立城建材	出售商品	6.65	–	20.15	–

2、关联租赁

（1）1999年4月11日签订《土地使用权租赁合同》，公司租用天富集团拥有的土地使用权面积为703,856.14平方米，租金为426,660.00元/年；

（2）2000年1月5日签订《土地使用权补充合同》，公司租用天富集团拥有的土地使用权面积为10,813.30平方米，租金为15,586.00元/年；

（3）2005年签订《土地使用权租赁合同》及《补充协议》，公司租用天富集团拥有的70号小区东热电厂土地使用权面积114,000平方米，租金1,254,000.00元/年。

（4）2013年2月27日签订《资产租赁合同》，公司租用天富集团拥有的房屋等资产，租金366,461.33